Instalación de Dicode Workbench

Para poder utilizar Dicode Workbench necesitamos instalar:

- La base de datos
- La aplicación web principal.

1. PREREQUISITOS

- Java JDK 1.6 o superior
- Servidor Web Apache Tomcat 6 o superior
- Servidor de Base de Datos mysql

1.1 Java JDK

- De la página http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html y según el sistema operativo descargar la versión más actualizada de Java JDK
- Definir la variable de entorno JAVA_HOME que debe apuntar al directorio donde se instaló Java JDK. (Ej. C:\Program Files\Java\jdk1.7)

1.2 Apache Tomcat

- De la página http://tomcat.apache.org/ descargar la versión más reciente y extraer.
- Abrimos una consola, nos dirigimos al directorio PATH\bin\ y ejecutamos el comando startup.bat. (PATH es la ruta donde fue extraído Apache Tomcat. EJ. C:\apache-tomcat-7.0.28)
- De la página http://dev.mysql.com/downloads/ descargar la versión más reciente de mySQL

2. Base de datos

- Abrimos MySQL Workbench
- Clic en opción Import/Export
- Seleccionar el servidor
- Seleccionar la pestaña "Import from Disk" y seleccionar el archivo.
- Click "Start Import"

3. Aplicación Web

- Copiar el archivo "dicode.war" en la ubicación PATH\webapps donde PATH es la ruta en la que se instaló el servidor web (Ej. C:\Program Files\apache-tomcat-7.0.28).
- Abrir el archivo PATH\webapps\dicode\WEB-INF\url.xml y editar en caso de ser necesario alguno de los siguientes parámetros.

INSTALACIÓN EN SERVIDOR DE PRUEBA


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<URL>
<path>
<context>http://localhost:8080/dicode/<context>
</path>
<location>
<URI>http://maimonides.dia.fi.upm.es</URI>
<port>8080</port>
<package>DICODE-REST</package>
</location>
<mail>
<host>infomed.dia.fi.upm.es</host>
<from>dicode@infomed.dia.fi.upm.es</from>
<port>25</port>
<username>dicode</username>
<pass>dicodegib0</pass>
</mail>
<copeit>
<username>sysadmin</username>
<pass>sys_dic_pass</pass>
</copeit>
</URL>
```